



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/87706-25/46821

Naročnik: INFRASTRUKTURA BLED D.O.O.  
REČIŠKA CESTA 2  
4260 Bled

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št , 988/24, z dne 01.01.2025

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj

Vodja naloge: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Maribor, 16.05.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda - Selo, Penzion Lukanc, kuhinja, pipa  
**Številka vzorca:** 25/46821  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** INFRASTRUKTURA BLED D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled  
**Vzorec odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 09.05.2025 09:40  
**Mesto odvzema:** Vodovod Radovna, Selo, Penzion Lukanc, kuhinja, pipa, pomivalno korito za pomivanje posode  
**Vzorec sprejel:** Mitja Špacapan  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 09.05.2025 11:30

## Ocena rezultatov:

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/87706-25/46821-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-25/87706-25/46821-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/87706-25/46821-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/87706-25/46821-T

## Poročilo o preskušanju

|                           |                                                                                            |                       |                                   |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>            | Pitna voda - Selo, Penzion Lukanc, kuhinja, pipa                                           | <b>Sprejem vzorca</b> | <b>Datum poročila:</b> 16.05.2025 |
| <b>Matriks:</b>           | Pitna voda                                                                                 | <b>Datum in ura:</b>  | 09.05.2025 11:30                  |
| <b>Številka vzorca:</b>   | 25/46821                                                                                   | <b>Sprejel:</b>       | Mitja Špacapan                    |
| <b>Namen:</b>             | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo                                             |                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>            | Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode                                         |                       |                                   |
| <b>Vodja naloge:</b>      | Mitja Špacapan, dipl.san.inž.                                                              |                       |                                   |
| <b>Naročnik:</b>          | INFRASTRUKTURA BLEDE D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled                                    |                       |                                   |
| <b>Naročilo:</b>          | Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 988/24, z dne 01.01.2025                               |                       |                                   |
| <b>Predmet vzorčenja:</b> | Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.                              |                       |                                   |
| <b>Plan vzorčenja:</b>    | DN 230888, 09.05.2025                                                                      |                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>     | Vodovod Radovna, Selo, Penzion Lukanc, kuhinja, pipa, pomivalno korito za pomivanje posode |                       |                                   |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>  | SIST ISO 5667-5:2007                                                                       |                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>     | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                       |                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>      |                                                                                            |                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b>      | 09.05.2025 09:40                                                                           |                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b>            | Mitja Špacapan, NLZOH OPKV                                                                 |                       |                                   |

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter                                 | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                       | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b>                   |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Klor-prosti                               | <0.05              | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2018,<br>na mestu odvzema | 09.05.25<br>09.05.25              |
| Temperatura vode                          | 14.6               | °C    |                   | SIST DIN 38404-4:2000, na<br>mestu odvzema   | 09.05.25<br>09.05.25              |
| pH                                        | 8.1                |       |                   | SIST EN ISO 10523: 2012,<br>na mestu odvzema | 09.05.25<br>09.05.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 14.6 °C</i> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Električna prevodnost (20°C)              | 356                | µS/cm |                   | SIST EN 27888: 1998, na<br>mestu odvzema     | 09.05.25<br>09.05.25              |
| <i>Meritev opravljena pri T = 14.6 °C</i> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Motnost                                   | <0.1 #             | NTU   |                   | SIST EN ISO 7027-1:2017,<br>na mestu odvzema | 09.05.25<br>09.05.25              |
| Vonj                                      | brez posebnosti #  |       |                   | ÖNORM M 6620: 2012, na<br>mestu odvzema      | 09.05.25<br>09.05.25              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

**Evidenčna oznaka:** 2300-25/87706-25/46821-T

Vodja naloge:  
Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 16.05.2025 12:49

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Selo, Penzion Lukanc, kuhinja, pipa  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/46821  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Mitja Špacapan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** INFRASTRUKTURA BLED D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 988/24, z dne 01.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Radovna, Selo, Penzion Lukanc, kuhinja, pipa, pomivalno korito za pomivanje posode  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.05.2025  
**Datum in ura:** 09.05.2025 09:40 **Datum in ura:** 09.05.2025 11:30  
**Odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV **Sprejel:** Mitja Špacapan

### Rezultati preskušanja

| Parameter                            | Rezultat<br>Opomba | Enota           | Izražen<br>kot/na            | Metoda<br>Kraj izvedbe                 | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Barva (436 nm)                       | <0.1               | m <sup>-1</sup> |                              | SIST EN ISO 7887:2012,<br>metoda B, KR | 12.05.25<br>12.05.25              |
| Amonij                               | <0.02              | mg/L            |                              | SIST ISO 7150-1:1996, KR               | 12.05.25<br>12.05.25              |
| Permanganatni indeks (oksidativnost) | 0.69               | mg/L            | O <sub>2</sub>               | SIST EN ISO 8467:1998, KR              | 13.05.25<br>13.05.25              |
| Nitrit                               | <0.01              | mg/L            | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | SIST EN 26777:1996, KR                 | 12.05.25<br>12.05.25              |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 16.05.2025 12:48:33

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezen hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Selo, Penzion Lukanc, kuhinja, pipa  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/46821; Lab. št.: 25/5611  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Mitja Špacapan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** INFRASTRUKTURA BLEED D.O.O., REČIŠKA CESTA 2, 4260 Bled  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 988/24, z dne 01.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Radovna, Selo, Penzion Lukanc, kuhinja, pipa, pomivalno korito za pomivanje posode  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 09.05.2025 09:40

**Odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 09.05.2025 11:30

**Prevzel:** Marjeta Mubi

**Datum poročila:** 12.05.2025

## Rezultati preskušanja

| Parameter                 | Metoda, Kraj izvedbe                               | Rezultat   | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli          | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.05.2025<br>12.05.2025    |
| Koliformne bakterije      | ISO 9308-1:2014, KR                                | ni najdeno | CFU/100 mL | 09.05.2025<br>12.05.2025    |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ni najdeno | CFU/mL     | 09.05.2025<br>12.05.2025    |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR | ocenjeno 1 | CFU/mL     | 09.05.2025<br>12.05.2025    |

**Analitik:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

**Odgovorna oseba:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 12.05.2025 12:21:08

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.